



الصحراء المنسية | تشارلز بودين

ريح قديمة آتية من الأزمنة الغابرة، تُهاجمنا كُثبان الصحراء وسماؤها الزرقاء كالجحيم الأبدي، أبهرتنا أفاقها الواسعة ولكن فشلنا في ملاحظتها بالرغم من أنها واحدة من أعظم السجلات التاريخية علي وجه الأرض، بقي الماضي حيًّا هنا يتحدث إلينا من خلال الرمال والصخور والحرارة والرياح الجافة، يهمس لنا عن تاريخ تغير المناخ وعن تقدم وتراجع الجنس البشري.

ضيلا جدا حيث يُقدَّر بأقل من 25 ملمتر في السنة وأحيانا لا تسقط لعدة سنوات.

علّق أحد علماء الآثار من جامعة ليستر والذي أصبح أسيرا للصحراء قائلا: «أعمل في ليبيا منذ 30 سنة ولقد دُهِشت منذ البداية بالمناظر الطبيعية فيها» وهي نفس ردة فعل الكثيرين الذين زاروها وأصبحوا مُدمنين علي نورها الساطع وأفاقها الواسعة على أرض يجدها البعض قفرا وخرابا ويجدها آخرون صفاء ونقاء.

تقع منطقة فزان وهي القلب النابض للصحراء في الجنوب الغربي من ليبيا وهي منطقة مليئة

بالغموض ويصعب الوصول إليها وتحاصر فيها بحار الرمال والأودية والجبال والهضاب والواحات حُرِثت هذه المنطقة وازدهرت ما بين سنة 500 قبل الميلاد وسنة 500 بعد الميلاد، حيث كان يُقدَّر عدد السكان بنحو 100,000 نسمة وهو عدد ضخم جدا من السكان في أرض قاحلة يُعتبر معدل سقوط الأمطار فيها

يقوم فريق من العلماء بقيادة عالم الآثار البريطاني «دايفيد ماتنغلي» بدراسة مشروع «هجرات الصحراء» حيث يأخذنا هذا المشروع إلى فترة ما قبل التاريخ.

ويسافر هؤلاء العلماء عبر الزمن باستخدام سيارات الدفع الرباعي للتنقل في الصحراء بحثاً عن آثار أسلافنا، يقهّرون الكُثبان الرملية العالية بعجلات سياراتهم المُفرّغة جزئيا من الهواء، وبذلك فتحوا آفاقا جديدة للتعرف على هذه الصحراء.

يقتبس إبراهيم الكوني وهو روائي ليبي من الطوارق ترعرع في فزان، يقتبس من أغنية صوفية في روايته «زيف الحجر»: «الصحراء كنز! مكافأة لمن أراد النجاة من أذى العباد، فيها الهناء وفيها القناء، فيها المراد».

تكشف لنا فزان الاف السنين من كفاح البشر ضد التغير وقدرتهم على التأقلم في بيئة مُعادية، إنها آلة زمنٍ يصفعنا الماضي فيها على وجوهنا وإذا توانينا سوف نكون عُرضة لخطر حقيقي.

**تَقْبَلُنَا نَحْنُ الْمُعَاصِرُونَ عَلَي مُضَض حَقِيقَةِ أَنَّ
الْمَاضِي مَا هُوَ إِلَّا عِبَارَةٌ عَنْ تَغْيِيرٍ فِي الْمَنَاحِ
وَهَجْرَاتٍ كَبِيرَةٍ وَنُهْوضٍ وَسُقُوطٍ أُمَمٍ، وَبِالرَّغْمِ
مِنْ ذَلِكَ مَا زِلْنَا نَعْتَبِرُ أَنَّ الْحَاضِرَ هُوَ الْفَصْلُ الْأَخِيرُ،
وَلَكِنْ مَا أَنْ تَوَاجَهَ الصَّحْرَاءُ سَوْفَ تُخْبِرُكَ بِقُصَصٍ
طَوِيلَةٍ عَنْ مَدَى هَشَاشَةِ حَاضِرِنَا.**

أخذت التحقيقات «ديفيد ماتنغلي» إلى بحر الرمال في أوباري، حيث هناك العديد من البحيرات الجافة الصغيرة ذات ألوان الأحجار الكريمة، بعضها بنفسجي والأخر برتقالي، والتي اكتسبتها بسبب المعادن والطحالب، حيث يُذكر جفافها بالماضي عندما كانت المياه الجوفية قريبة من سطح الأرض.

قام هيو كلابرتون وهو مُستكشف أسكتلندي بالدخول إلى الصحراء الغربية الليبية ما بين سنة 1812 وسنة 1825 كمبعوث من الحكومة البريطانية آنذاك، وفي السابع من نوفمبر من سنة 1824 وبينما كان يعبر الصحراء القاحلة، وجد امرأة مُستعبدة تخلّت عنها قافلته لتموت، كان رأسها مُتورماً بشكل فظيع وغير قادرة على المشي وغير مُدركة لما يدور من حولها، ووجد كلابرتون أحد خدام القافلة واقفاً بجوارها ينتظرها حتى تُفارق الحياة، ليس ليدفنها بعد مماتها بل طمعا في بعض الخرق البالية التي ترتديها، لقد تركت لأنها لا تستطيع أن تتركب الجممل وتمسك به لشدة ضعفها، وهو يعرف بأنه سيهلك إذا تخلّف عن قافلته، هذه هي الصحراء المخيفة، بحر عديم الماء، فقط رمال وصخور، حيث تغزو العقارب وتسعى الأفاعي، ولا ترحمك شمسها أبداً، ليبيا كبيرة كقطعة من الشمس بحجم إيطاليا وفرنسا وألمانيا وإسبانيا معاً، ولكن مُعظم سكانها البالغ 6 ملايين نسمة يعيشون مجتمعين على ساحل المتوسط.

ولفهم هذه المنطقة علينا أن نُدير ظهورنا إلى البحر وننظر باتجاه الجنوب، حيث تُمثّل الصحراء 95% من مساحة ليبيا منها 20% كثبان رملية، وليس هناك حتى نهر واحد يجري من خلالها، وقد سُجّلت فيها أعلى درجة حرارة في العالم 36 فهرنهايت، ولكن في نفس الوقت من الممكن أن ترتجف عظامك من البرد في ليلة شتوية باردة.

**تُمثّل الصحراء 95% من مساحة ليبيا منها 20% كثبان رملية،
وليس هناك حتى نهر واحد يجري من خلالها**





إنَّه لَمِنْ الصَّعْبِ التَّخَيُّلُ بِأَنَّ بُحِيرَةَ كَبِيرَةَ بِحَجْمِ إنْجَلْتِرا والتي تُسَمَّى « بحيرة فزان العملاقة » تَلَأَلَتْ مِياهُها قَبْلَ حَوالِي 200=000 سَنَةٍ مَضَتْ، عَندَما كَانَتْ الأمْطارُ غَزيزَةً، وما قَنَواتِ المِياهِ القَدِيمَةِ إِلَّا دَلِيلٌ عَلى أَنَّ الأَنهارَ شَقَّتْ قَلْبَ الصَّحراءِ فِما مَضَى.

لِطالِما حَدَثَ تَغْيِيرٌ في مَنَاحِ الصَّحراءِ، ففِي أَوَقاتِ الجَفافِ تَتَضاعَلُ البُحَيراتُ وتَخفُفُ النَباتاتُ، وَعَندَما تَرجَعُ الأمْطارُ لِلهَطولِ تَمتلئُ البَحَيراتُ وتَتَحولُ أَجْزاءُ مِنَ الصَّحراءِ إلى سَهولٍ، فَتَنبُضُ الصَّحراءُ بِالحِياةِ وتَزدهرُ المَجمَعاتُ البَشَريَّةُ في العَصَورِ المَطيَرةِ، وَتَموتُ الحِياةُ وتَتَقَلصُ في عَصَورِ الجَفافِ.

كَيْفَ يَسْتَطِيعُ المَرءُ إِيجادَ المَمراتِ

المائِيةُ القَدِيمَةُ؟ لِلإِجابةِ عَن هَذا السَّؤالِ، قامَ كَيفِينَ وايتُ ونِيكُ دَريكُ وَهَمَ أَعضاءُ مِنَ فَرِيقِ مَشرُوعِ « هِجَراتِ الصَّحراءِ » بِإِستِخدامِ صُورِ الرِّادارِ الَّتِي التَّقَطَّتْ مِنَ الفَضاءِ وَالَّتِي اسْتَطاعوا مِنَ خِلالِها أَنْ يَرسُموا خَريطَةً لِلرواسِبِ المَعدَنِيةِ لِلبَحَيراتِ وَالينابِيعِ القَدِيمَةِ، وَبِفضْلِ عُلَماءِ المُسْتَحَثَّاتِ البَشَريَّةِ رُوبِرتِ فُولي وَمارِتا مِيرازون لار اسْتَطاعوا أَنْ يَكتَشِفوا في نَفْسِ الأَماكنِ العَديدِ مِنَ الأَدواتِ الحَجرِيةِ والنِّصالِ وَأَماكنِ مَواقِدِ النّارِ وَمقابرٍ ودلائِلٍ أُخَرى تُشيرُ إلى اسْتَيطانِ البَشَرِ هَذهِ الأَماكنِ.



كَانَ البَشَرُ الأَوائلُ في هَذهِ المَناطِقَةِ صَيّادِينَ وَجامِعيي ثِمَارٍ وَعاشُوا في سُهولِها مَناذَ 130,000 سَنَةٍ مَضَتْ، وَغادَرَ هَؤُلاءِ البَشَرُ المَناطِقَةَ مَناذَ حَوالِي 70,000 سَنَةٍ مَضَتْ عَندَما انْحَسَرَتِ المِياهِ وَقَلَّ هَطولُ الأمْطارِ، وَلَكنَّهُم عَادُوا مُجدِداً ما إِنْ رَجَعَتِ العَصَورُ المَطيَرةُ، وَيُطلَقُ عَلى هَذهِ الهِجَرةِ ذَهاباً وَعَودةً مَصلُحِ «مَضخَةُ الصَّحراءِ» وَهِيَ حَركةُ الإنسانِ ذَهاباً وَعَودةً كَما تَغَيَّرَ المَناخُ في شَمالِ أَفَريقِيا، فَها هِيَ ذَكَرياتِ الصَّحراءِ مَنقُوشَةٌ عَلى صُخورِها تَحكي لَنا عَن زَمَنِ أَكثَرَ رَطوبةٍ وَعَن حِواناتٍ اعتمدَتِ عَلى المِياهِ في عَيشِها مِثْلَ الأسودِ والأَفيالِ وَوَحيدِ القَرنِ.



لَكنَّ شَيتاً غَريباً قَد حَدَثَ عَندَما إِنْتَهتِ أَخرُ مَرحَلَةٍ لِلعَصَورِ المَطيَرةِ قَبْلَ 50000 سَنَةٍ، فَبالرَغمِ مِنَ تَوَقُّفِ الأمْطارِ عَنِ الهَطولِ واخْتِفاءِ البُحَيراتِ وَتَمَدُّدِ الصَّحراءِ، بَقِيَ السَّكانُ في أَماكنِهِم، وَتَشيرُ المَناحِياتُ

واللوحات المرسومة على الصخور بأن الإنسان القديم بالفعل قام بتحوّل كبير من عملية الصيد إلى تربية الماشية، ومن ثَمَّ تطورت المجتمعات وقامت ببناء المدن والتحول إلى الزراعة.

وهنا ازدهرت الحضارة الجرمنتية في مناخ يُشبه لحدّ كبير المناخ الحالي في الصحراء، ويفترض الكثير من العلماء بأن الجرمنتين كانوا عبارة عن مجموعة من بدو الصحراء، ولكن الحفريات وأعمال المسح التي قام بها فريق ماتغلي في عاصمتهم جرمة أثبتت بأنهم شعب مُستقرّ يعيش من الزراعة بالقرب من الواحات، فلقد قاموا ببناء نظام ري مُطور مكنهم من زراعة القمح والشعير والذرة وأشجار النخيل والزيتون، وعن طريق قنوات مائية يبلغ طولها 600 ميل موجودة تحت الأرض وتتغذى من المياه الجوفية تمكّنوا من أن يوصلوا المياه إلى حقولهم بدون أن يتبخر منها شيء، عمل هذا النظام بشكل جيد للغاية لمئات السنين ولكن مع بدأ نُضوب المياه الجوفية التي تجمعت في العصور المطيرة انهارت هذه الحضارة.

تبدو لك الصحراء من الوهلة الأولى وكأنها حاجز يقسم أفريقيا إلى قطعتين، ولكنها في الواقع تُعتبر ممرًا بالنسبة للبشر الذين عاشوا في ليبيا منذ آلاف السنين، فلقد تم استيراد العاج والذهب والعبود من جنوب الصحراء، وتمّ استيراد الزجاج والنبيد وزيت الزيتون ومن حوض المتوسط، لقد كوّنت لنا هذه التجارة صورة راسخة في أذهاننا للقوافل وهي تشقّ الكثبان الرملية العالية.

من المرجّح أن تكون هذه الممرات الصحراوية مكاناً لعبور أسلافنا عندما قرّروا مغادرة الجزء الشرقي من قارة أفريقيا للاستيطان في العالم، ويفترض العلماء أنّ البشر الأوائل هاجروا خارج الصحراء الأفريقية إلى أوراسيا وذلك إما مُحاذاة نهر النيل و من ثَمَّ عبور شبه جزيرة سيناء، أو من خلال عبور البحر الأحمر، ولكن هناك نظرية جديدة تقول بأنه من الممكن أن تكون فزان جزءاً من ممر طويل للهجرة قاد الإنسان الحديث إلى شواطئ المتوسط، فمن الممكن أن يكون أسلافنا قد إرتحلوا من الأخدود الأفريقي العظيم مُشكّلين عالمنا الحالي.

